sanwa company

グリンプス 取扱説明書

⚠ 注意　🚫 禁止　❗ 実行

以上の記号の記述を必ずお読みになり、記載事項をお守りください。

組立・施工の前に…

このたびは、エクステリア建材「グリンプス」をご採用いただき、誠にありがとうございます。この商品を正しく、安全に組立・施工していただくために、この組立・施工説明書をよくお読みのうえ、作業を行ってください。

この組立・施工説明書に示した注意事項は、安全に関する重要な内容です。人身事故や財産への損害を未然に防止するため、上記のような絵表示をしています。内容をよく理解して、本文をお読みください。

●特徴とパーツ構成について

●トータルデザイン
外構フェンス・外壁用スクリーン材・インテリアパーティションなど、様々な建築デザインのスクリーンパネルとして、活用できる建築内外装の意匠部材です。

●間仕切りタイプフェンス
隣地境界にも施工がしやすい間仕切りタイプです。支柱前面に取り付けるタイプではないので、敷地から後退する必要がありません。

●連続デザイン
パネルは連続して使用することが可能です。

●両面仕上げ
間仕切り方式のパネルであるため、裏表とも同様のフォルムで仕上げることが可能です。

●現場施工対応
アルミ建材であるため、現場でカットすることが可能です。パネルを切り詰める場合は、いったんパネルをばらして、アルミ材をカット後、再度組み立てなおしてください。

グリンプス部材リスト

水平パネル・垂直パネル の２種類があります。
パネルの取付けには、支柱（壁際支柱又は中間支柱が必要です）

壁際支柱
建築側の躯体に設置するための支柱です（現場カット可能）

中間支柱
パネル連結用の支柱です（現場カット可能）

支柱カバー
壁際支柱・中間支柱の露出部を隠すためのカバー部材です

支柱キャップ
壁際用・中間用 の２種類があります（取付ビス２本付）
支柱の端部が露出する場合のカバー（蓋）要パーツです。

カラーは、シルバー部材・ホワイト部材があります。
部材の積算時にはお間違えのないようご確認の上、ご注文願います。

●安全上の注意について

示した注意事項は、状況によって重大な結果（傷害、物損）に結びつく恐れがあります。必ずお守りください。

外構用フェンス注意事項

- 🚫 このフェンスは、一般住宅地外構用です。防犯防護柵・転落防止柵としてベランダ、廊下、屋上等などの「転落転倒防止手摺」としては絶対に使用しないでください。
- 🚫 ブロック上に施工する場合は、建築基準法で示す規準・規定を守って安全なブロック塀をつくってください。
- 🚫 高尺フェンスのブロック施工は崩落の恐れがあり大変危険です。高尺フェンスは基礎に対し十分な埋め込み深さを確保して施工してください。安全に配慮した設計を行ってください
- 🚫 コーナー用ジョイントパーツはありません。

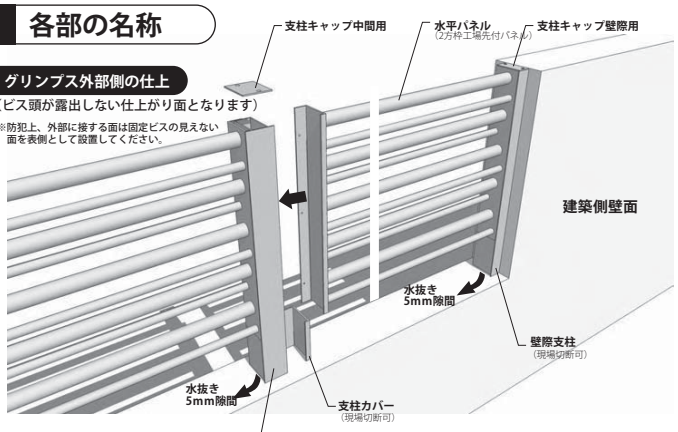
スクリーン使用注意事項

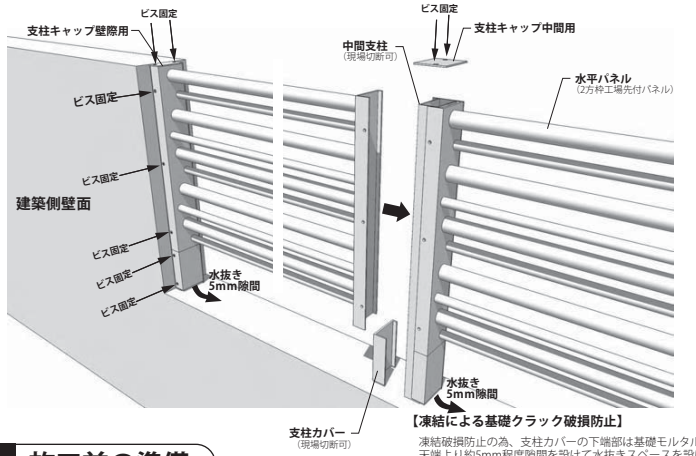
- 🚫 高所に設置する場合は、建築基準法で示す安全な手摺を設置したうえで設置してください。
- 🚫 戸建住宅用として設計されています。マンション・高層ビルなどの高所での使用は想定しておりません。戸建住宅（建物高さは9m以内　3階建相当）※建物高さ：軒と棟の「平均高さ」を表す
- 🚫 高所の場合、小さなお子様などがよじ登ったりしないように、足掛かり部分には、水平パネルを設置しないでください。
- 🚫 コーナー用ジョイントパーツはありません。

共通事項・注意事項

- ⚠ 支柱～支柱間に納める間仕切りタイプの部材です。
- ⚠ 柱を先にモルタルで固定すると、本体は取付けられませんので注意してください。
- ⚠ 水平・垂直パネルの構造材は、2方枠のアングル材ととパイプ（大）で構成されています。パイプ（小）は飾り格子ですので、負荷がかからないように設置願います。
- ⚠ 基礎部のコンクリートには急結剤や海砂を使用しないでください。柱の腐食の原因になります。
- ⚠ 凍結破損防止のため、水抜部分はモルタル等でふさがないでください。
- 🚫 常に負荷がかかるような設計・設置方法・改造などは行わないでください。組立説明書以外での使用は保証外となります。
- ❗ 住まいと住まい、空間と空間を仕切るためのパーティション部材です。建築デザイン建築内外装の意匠部材としてご活用してください。
- ❗ 熱による膨張・伸縮によりアルミ本体がこすれる音が発生する場合がありますが、性能上問題はありません。
- ❗ 現場で本体を切り詰める場合は、パイプ大・小の長さが若干異なりますのでご注意願います（例：大1000mmに対して、小1006㎜となります。）
- ❗ 支柱（壁際・中間・支柱カバー共）は規格サイズから自由な長さにカットすることができます。また化粧パネルは任意の位置（高さ等）に設置することができます。

1 各部の名称





【凍結による基礎クラック破損防止】
凍結破損防止の為、支柱カバーの下端部は基礎モルタル天端より約5mm程度隙間を設けて水抜きスペースを設けることをおすすめいたします。

2 施工前の準備

使用する工具

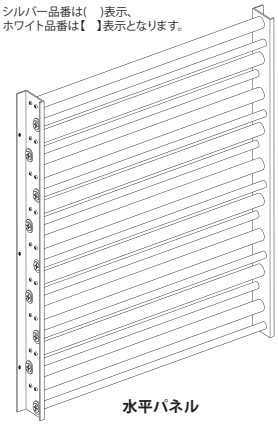
●水準器　●下げ振り　●スケール　●＋ドライバー　●電気ドライバー
●ドリル　●木づち　●チップソー（アルミ切断の場合）

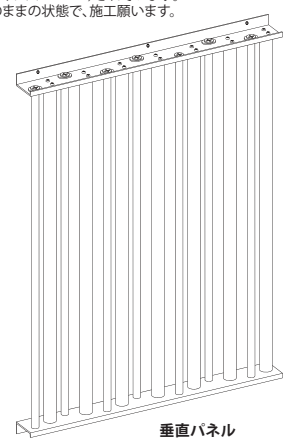
3 パーツリスト

工場出荷時　皿ビス穴加工済み

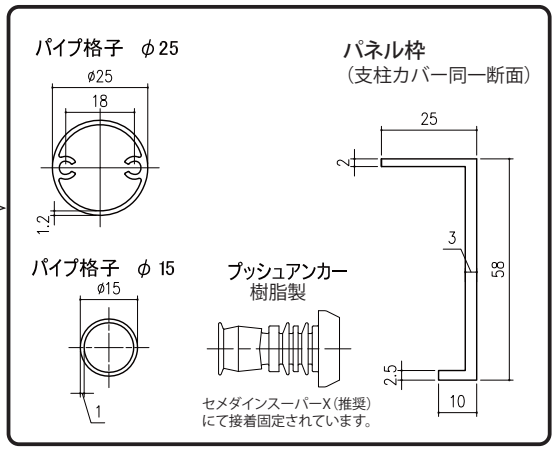
プッシュアンカー・パイプ等は接着固定（推奨：セメダインスーパーX）されています。
防振も兼ねておりますので、現場では取り外さずそのままの状態で、施工願います。

シルバー品番は（　）表示、
ホワイト品番は【　】表示となります。


水平パネル


垂直パネル

工場先付パーツ詳細図



皿ドリルビス
M4×13　D=6

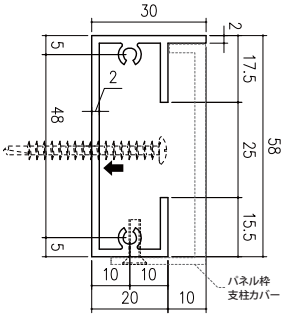
取付ビス

水平・垂直パネルは、工場にて下穴加工された状態で、出荷されています。

固定側においてのドリルビスが締め付けにくい場合は下穴をあけてから固定してください。

壁際支柱

L=200～2700mm（100mmピッチ規格サイズ）



下穴加工なし/任意固定/現場切断可
（必要に応じて下穴加工を施してください）

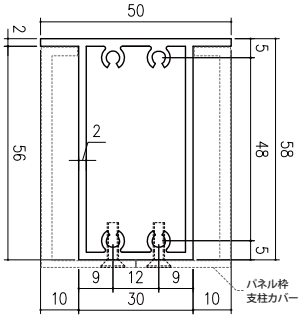
ピアスビスM4×40

建築躯体側　取付ビス

RC等の場合はアンカー等現場にて調達願います

中間支柱

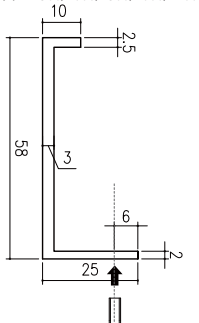
L=200～2700mm（100mmピッチ規格サイズ）



下穴加工なし/任意固定/現場切断可
（必要に応じて下穴加工を施してください）

支柱カバー

規格サイズ　L=500/1000/1500/2000/2700mm

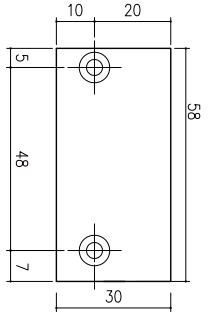


皿ビス穴加工なし/任意固定/現場切断可

皿ドリルビス
M4×13　D=6

取付ビス

支柱キャップ：壁際用

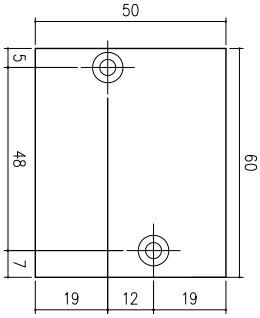


反転可能
（両面皿ビス加工済）

皿タッピングビス
M4×10　D=8

取付ビス

支柱キャップ：中間用



（片面皿ビス加工済）
注）取付時　前後方向性あり

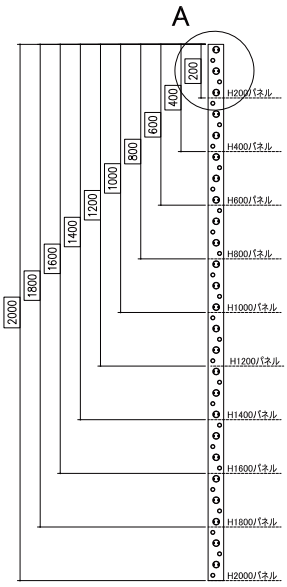
皿タッピングビス
M4×10　D=8

取付ビス

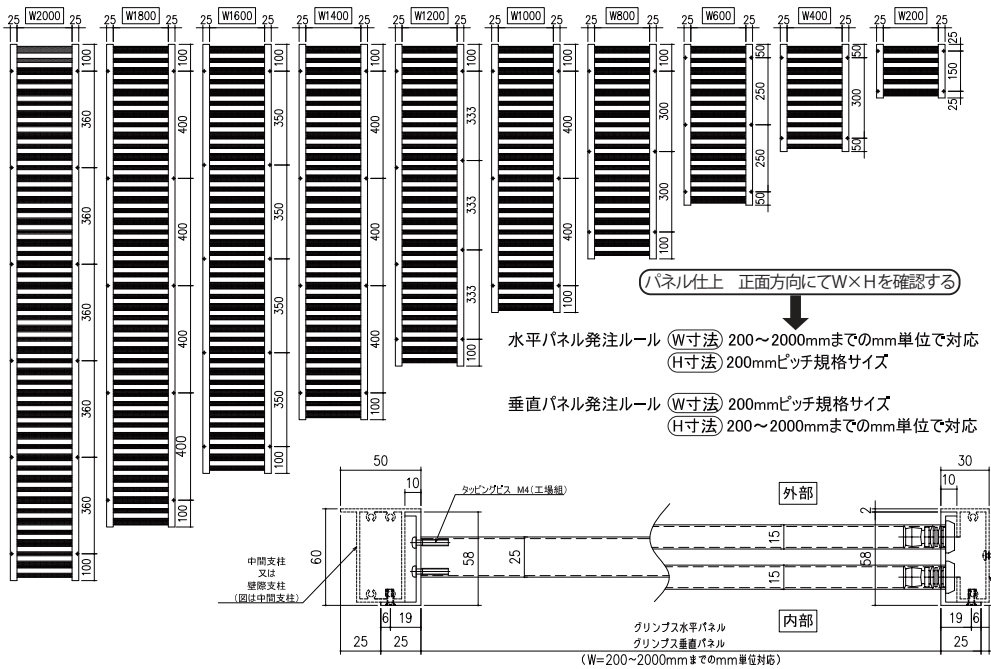
4 水平・垂直パネル姿図・パネル納まり図

※パネルのみの図面です。
※パネルは2方枠にパイプが取り付けされています。

※注文時のパネルサイズ指定は、寸法口表記部分のW×H寸法でご指定ください。
※丸パイプは工場先付けパーツです。(切り詰め時は取り外し可能)
※パネル以外の支柱・支柱カバー・支柱キャップなどは別途発注となります。



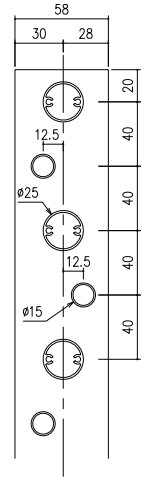
パネル縦断面図



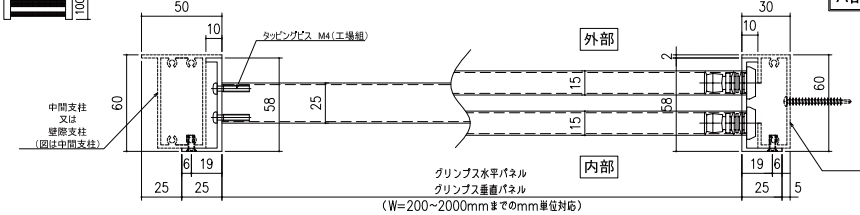
パネル仕上　正面方向にてW×Hを確認する

水平パネル発注ルール　W寸法 200～2000mmまでのmm単位で対応
H寸法 200mmピッチ規格サイズ

垂直パネル発注ルール　W寸法 200mmピッチ規格サイズ
H寸法 200～2000mmまでのmm単位で対応



A部詳細図

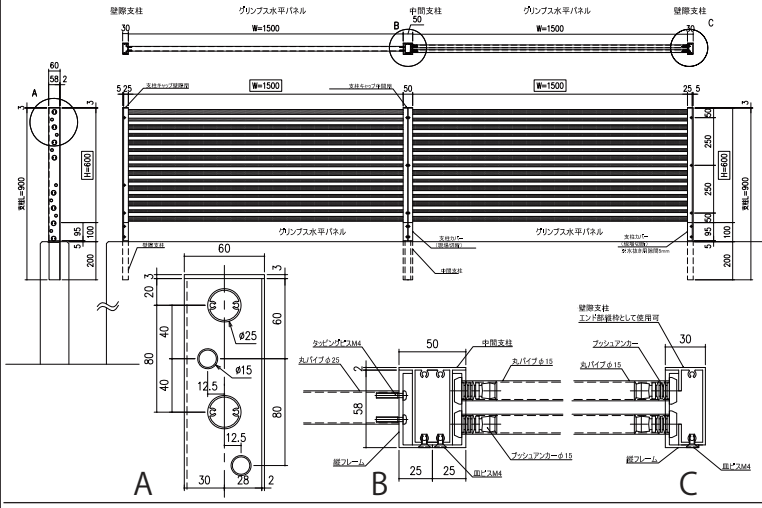


水平・垂直パネル断面図（共通）

取付ビス　皿ドリルビス
M4×13　D=6

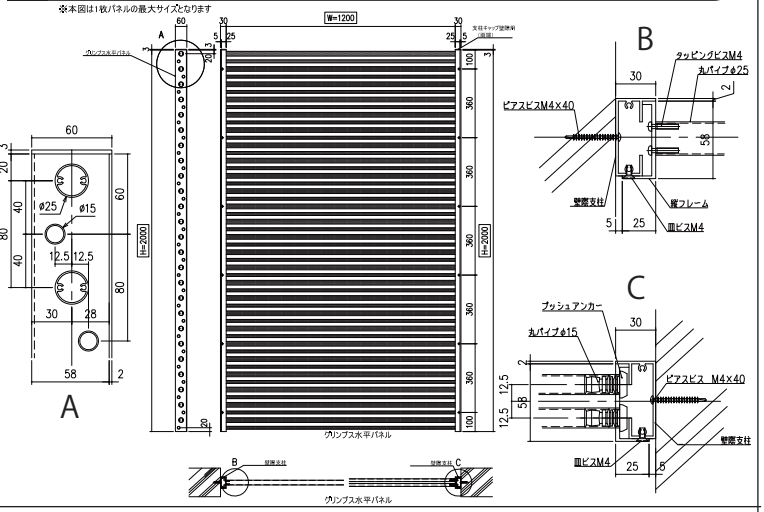
パネルサイズに合わせて必要なビスが同梱されています。

5 グリンプス水平パネル（H600×W1500タイプ）　外構フェンス納まり例



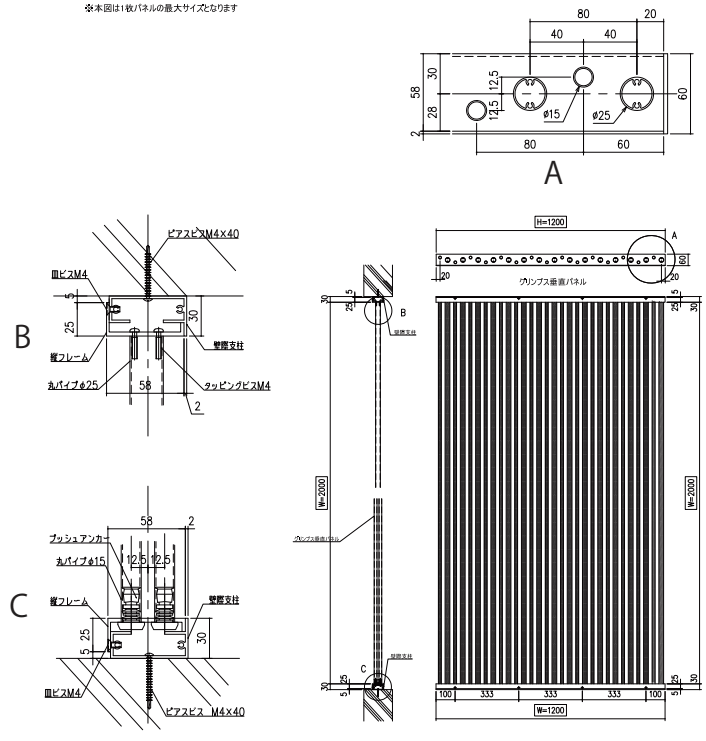
6 グリンプス水平パネル（H2000×W1200タイプ）　横格子スクリーンパネル納まり例

※本図は1枚パネルの最大サイズとなります



7 グリンプス垂直パネル（H2000×W1200タイプ）　縦格子スクリーンパネル納まり例

※本図は1枚パネルの最大サイズとなります



8 メンテナンス・お手入れ方法について

●アルミサッシの枠は比較的腐食しにくい材質ですが、長い間放置しておくと、湿気や付着物の影響で腐食が発生することもあります。中性洗剤を使って、やわらかい布かスポンジで定期的にお掃除すれば、汚れは簡単に落ちます。
●酸性・アルカリ性薬品や塩素系薬品は、アルミサッシやステンレス部品を腐食させたり、塗幕はがれを引き起こす原因になるので、絶対に使用しないでください。
●アルミの表面は傷つきやすいので、お掃除の際には金属タワシや金ベラは使わないでください。
●ツヤ消し仕上げの施されたアルミサッシには、ワックスは使用しないでください。表面のツヤにムラが生じることがあります。

9 アフターサービス

1. 保証について　下記保証書をご提示ください。故障した場合記載内容により無料交換いたします。

グリンプス保証書

品番	製品本体に貼ってあるシールをご確認ください。	保証期間	対象：グリンプス 期間：お買上げ日から1年
お買上げ日	年　月　日		
お客様	お名前 ご住所 電　話（　　）	工事店	店　名 電　話（　　）

保証内容

本製品の保証内容は下記のとおりと致します。
1・製品仕様書で規定する品質。
2・外観上、損傷・変形・変色・著しい錆・剥がれ・膨れ等が認められないこと。
3・本製品が起因して周辺材に損傷を及ぼさないこと。

免責事項　**保証期間中でも以下の場合は有料交換となります。**

保証内容に抵触する事態が保証期間内で発生しましても、下記の場合は保証適用外とし、修繕、交換については有償とさせて頂きます。
1・弊社供給範囲外の部材。
2・次のような環境が特に悪い地域として官公庁が指定されている場合。
　イ）大気中に酸・アルカリ・亜硫酸ガス等が相当量発生する地域。
　ロ）車両の排気ガス等が充満する地域
　ハ）線路近くのような金属粉末が直接付着するような地域
　ニ）工業用加熱炉の近辺で常に高温環境にある地域
　ホ）温泉地等常にガス、蒸気を噴出するような地域
　ヘ）上記に準ずるような過酷な条件の場所。
3・弊社が表示した以上の性能を必要とする箇所に取り付けた場合。
4・現場での切断による切断面、及びその他現場加工部端面。
　又、現場取扱の不備によるキズ、打痕、歪み。
5・災害や飛来物のような外部要因により発生した損傷や異常。
6・使用者若しくは第三者による不当な修理や改造がなされた場合や使用者の異常な使用に起因する損傷。
7・納品後長期にわたり施工されないもの。及び施工後の第三者による傷、変形
8・その他、明らかに弊社の過失によらない損傷。
9・大幅な設計変更を要した特注製品など。
10・取扱説明書および注意ラベルによらずご使用になり、故障及び損傷した場合。
11・取付、設置時の不注意または過失による故障及び損傷。
12・引渡し後の設置場所の移動、落下などによる故障や損傷。
13・不当な修理や改造による故障及び損傷。
14・火災、天災、地変、その他の不可抗力による故障や損傷。
15・建築躯体の強度不足、歪み、劣化。
16・その他本体製品以外の不具合による故障や損傷。

（修理ご連絡先）　株式会社サンワカンパニー
TEL:0120-468-838　FAX:0120-382-096

※お客様でご記入をお願いいたします。(サービスを依頼される際にお役に立ちます)

2. 廃棄処分について　廃棄の処分の際は必ず専門業者に依頼してください。

●●● sanwacompany

株式会社サンワカンパニー / SANWA COMPANY LTD.
● お客様相談センター　受付時間：土・日・祝日を除く　9:00～18:00　TEL:0120-468-838　FAX:0120-382-096
● 東京ショールーム　受付時間：年中無休（年末年始・夏季休暇は除く）10:00～18:00　TEL:03-5775-4763　FAX:03-5775-4764
● 大阪ショールーム　受付時間：年中無休（年末年始は除く）　11:00～19:00　TEL:06-6359-2930　FAX:06-6359-1395
● 名古屋ショールーム　受付時間：年中無休（年末年始・夏季休暇は除く）10:00～18:00　TEL:052-935-2217　FAX:052-935-2218